Index of Claims

	A	ppli	ication	No
--	---	------	---------	----

10/615,750

Examiner

Applicant(s)

BARTZ ET AL.

Art Unit

Pierre E. Elisca

3621

	Rejected
H	-

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim						_	D-4		-			1		-1					<b>7-4</b>			
O   O   O   O   O   O   O   O   O   O	Cla		<u> </u>	_		_	Dat	e T	т—		_	-	Cla	aim		_	_	<del></del>	Jare	=	_	_
1   V   51   52   53     3   V   55   55   56   77   57   55   56   77   57   58   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   70   70   71   71   71   72   73   72   73   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79   30   30   33   33   33   34	Final	Original	20										Final	Original							:	
1		1		$\vdash$		$\vdash$	<u>├</u>	$t^-$	t	Т		i		51	H				$\vdash$	$\vdash$	H	t
S					$\vdash$	t	T	T		T		1			М				$\vdash$	$\vdash$	Н	t
4		3					1	1	<u> </u>	-		1						$\vdash$	一	-	-	T
5   \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		4			_		1	T		1		1			П				T	-	$\vdash$	t
6   V   56   57   58     8   V   58   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60			-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢		T	T		1			т	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	t
7   -     8   -     9   -     10   -     11   -     60   -     61   -     62   -     13   -     63   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     70   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -     35   -     36   -     37   -     38   -     39   -     40   -<			1/			T	$\vdash$					1		56	П						$\vdash$	t
8   y     9   y     10   y     111   y     61   .     62   .     13   y     63   .     14   64     15   .     16   .     17   .     18   .     19   .     20   .     21   .     22   .     23   .     24   .     25   .     26   .     27   .     78   .     29   .     30   .     31   .     32   .     33   .     34   .     35   .     36   .     37   .     38   .     39   .     38   .     38   .     38   .     39 <td< td=""><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Г</td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></td<>		7					$\vdash$			$\vdash$	Г	1			П					$\vdash$	$\vdash$	t
9							T					1			П						Г	T
10     60   61   11     62   63   63   64   64   65   65   66   67   67   67   67   67								Π	$\vdash$	Π	Г	1			П						$\vdash$	T
11								Γ	T	Г	Π	1			П						Г	Γ
12								Г	Τ	Г	Г	1			П						Г	Г
13												1										Γ
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     48   99		13				Π			<b> </b>	1	Γ	1									П	Г
15									Τ			1				_	Т					T
16   66   67     17   68   68     19   69   70     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   82   83     33   82   83     33   84   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   94     44   94   94     45   96   96     47   97   99			$\Box$			T		Г	T	T	Г	1									Г	Τ
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   80     29   79   80   80     31   81   82   83     33   83   83   84     35   86   85   86     37   87   88   99     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   48   98   99												1							Г		Г	Г
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99						Τ		T	Τ	Π	Г	1								Т		1
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г			Т				Π		1							Г	Π		T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19				T			1			1									Г	T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99					П	Т	Π	Г			Г	1									П	Γ
22   33   72   73     24   74   74   74     25   75   75   76     26   77   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   87   88     38   88   89   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   97   98     49   99   99   99		21	Ī									1										T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98						T			Г		Π	1						Π			П	Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99					Π	1			T		Π	1								Г	Г	Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98				Г		T						1		74							П	Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98												1		75	П			Г			П	Γ
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98									l	Ι	Г	1									П	Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Т		T	İ	1		1										Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99										Г	П	1										Γ
30						Г		Π		Π	Г	1			П			П			Г	Γ
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Γ		Π				1	-								П	Γ
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											П	1		81								Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								Γ		Γ		]		82						Г		Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				П						Г	Π	1		83								Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34		Г		Γ					Π	]		84								Γ
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	П	Γ		Г				П		]		85								Γ
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	П									]										Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37										]		87								
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38												88								L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]										
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40				Π						]		90								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																						
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				T					L	]		92								L
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99		43				L					匚				Ш							Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44	匚				匚	oxdot						94	$oxed{oxed}$				_		_	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ĺ	L			匚	匚			匚	]										Ĺ
48 98 99 99												]										Ĺ
49 99 99			匚	匚	L							J		97							L	Ĺ
		48	$\Box$		Ĺ				匚	匚				98	Ш			$\Box$				Ĺ
50	L			L	_	_	<u></u>	_	_	<u> </u>					Ш			_		_	_	L
		50	<u>L</u>							$L_{-}$	L.	]		100								L

Cla	im				[	Date	•			
<del>a</del>	Original									
Final	rigi									
	ō									
-			_	_		_	_			
	51 52	-		H			_		_	
	52	_		-	_	_				
	53 54	_			_		_			
	54		_		_		_		_	
	55	$\Box$								
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61			<u> </u>						
	62							_		
	62 63		$\vdash$		П	Т				
	64		<u> </u>	┢	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		-	$\vdash$
-	64 65			$\vdash$		-	-	-	-	_
-	66	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	
-	60	<del> </del>	_	-	_		_	_	_	_
	67	<u> </u>		<u> </u>	_	-	<u> </u>		_	
<u> </u>	68	_	_	<u> </u>		_		_		-
	69	_		_		_				<u> </u>
<u> </u>	70			_						
	71	_								_
	72									L
	72 73 74									
	74									
	75 76									
	76									
	77									Г
	78	Г								
-	78 79	Т		$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$
-	80	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
	81	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	82	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$
<u> </u>	83	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>  </del>		$\vdash$	-	-	⊢
<u> </u>	84	-		-	_		$\vdash$	-		├
-	04	<del> </del>		$\vdash$	<del></del>	<del> </del>		$\vdash$	-	
<u> </u>	85	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>			-	<b>!</b> —
	86 87		<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>
<u> </u>	8/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L_		_
	89	<u> </u>		<u> </u>	L			L	_	<u> </u>
	90			<u>_</u>	$ldsymbol{le}}}}}}$					<u>_</u>
	91		L		L	L	L			L
	92	$oxedsymbol{oxed}$		_	L					_
	93	L			L	L				
	94									
	95									
	96				Г	$\Box$	$\Box$			
	97	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_
	98	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		_	<del></del>
	99	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

		ا				-				
Cla	aim					Date	9			$\neg$
Final	Original									
	101									П
	102									
	103									
	104						_			Ш
	105					L.	_			Щ
	106						<u> </u>			Ш
	107		_				⊢		_	Н
	108 109	-					├		_	Н
-	110	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	┝	_	-	Н
	111		H	-	-		┢─			$\vdash \vdash$
	112		Н			_	┝	_		H
	113 114 115		Г							Н
	114					_	$\Box$			
	115									
	116 117									
	117									
	118	Ш	_							Ш
	119 120					_	$oxed{oxed}$			Щ
ļ	120			<u> </u>						
	121		L	<u> </u>	_	_	-	_	_	Н
	121 122 123	_	H	-	_	_		_	_	$\vdash$
-	123	_	$\vdash$	-	-		┝		-	$\vdash$
	125	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	<del>-</del>	-	$\vdash$
	124 125 126			$\vdash$			$\vdash$			
	127					_	Г			
	127 128 129									П
	129									
	130 131									
	131		L							
	132		_				_	-		
	133			ļ			<u> </u>			
	134		_	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>		$\vdash$
	135 136	-	⊢	<del> </del>		-	$\vdash$	-	-	┝╾┥
	137	-	$\vdash$	-	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$
	138	-		-			$\vdash$			Н
	138 139			_						Н
	140			Г						П
	141									
	142									
	143									
	144			L			L			
	145	Ш	L	L			<u> </u>		Ш	Щ
ļ	146	_	L	lacksquare	_	_	_	_		Щ
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_			Щ
ļ	148		<u> </u>	ļ	H	_	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
	149 150	-	-	-	_	_	<del> </del>	_	_	$\vdash \vdash$
	150		L		L		<u> </u>			